Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/501,672 Examiner

Felisa C. Hiteshew

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKENO, HIROSHI

Art Unit

1722

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       Tell Est Sp St			Ь	_				J		_								_
The color of the	Cla	aim		Date					]	Cla	aim	Γ			_			
1   1   1   1   1   1   1   52   2   3   1   52   3   3   4   4   5   54   4   5   4   4   5   4   4   5   4   4   5   4   4   5   4   4   5   4   4   5   4   4   4   4   5   4			7/24/06	2/15/07														
2	1	1	V	=	$\vdash$	┝	$\vdash$	┝	_	┝	$\vdash$	1			_	$\vdash$	┝	╀
2   3   V   =				H	<del>                                     </del>			-	┢	1	$\vdash$	1		52	$\vdash$	$\vdash$	╁	t
3	2	3		=	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	_	┢	$\vdash$	┢	1		53		┢	╁	t
4   5   V   =   55   56   57   57   58   9   58   59   59   59   60   70   70   70   70   70   71   71   72   72   72   73   73   74   74   74   75   75   75 </td <td><math>\frac{1}{3}</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td></td> <td></td> <td>╁</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td>1  </td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>⊢</td> <td>╁</td>	$\frac{1}{3}$				┢			╁	$\vdash$	$\vdash$	H	1		54		$\vdash$	⊢	╁
6   V   56     7   57     8   59     9   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97 </td <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>╁</td> <td>H</td> <td>1  </td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td>H</td> <td>├</td> <td>t</td>	4	5					_	$\vdash$	$\vdash$	╁	H	1		55		H	├	t
7   8     9   58     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97	<u> </u>	6		┢			$\overline{}$	╁	-	$\vdash$		1		56		<u> </u>	┢╾	t
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99			Ť		<u> </u>	_	-	$\vdash$	-		<del> </del>	1		57	-	_	$\vdash$	t
9   59     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99						_			-	┼─	<del>-</del>	1		58	<del> </del>	_	┢	t
10		9	$\vdash$	┢		$\vdash$	-	$\vdash$		H		1		59			├─	t
11   12   61   62     13   64   63   64     15   65   65   65     16   66   67   68     19   68   69   70     21   71   72   72     23   73   74   74     25   75   75   76     27   77   78   79     30   80   81   81     31   32   82   83     33   84   84   84     35   86   86   87     38   88   88   89     40   90   91   92     43   94   94   94     44   95   96   96     47   97   98   99			$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	-	1		60		-	┢	t
12   62     13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   96     97   98     99   99		11			$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$		1		61	$\vdash$		┢	t
13   63   64     15   65   65     16   67   68     17   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   30     31   80   81     32   82   83     33   84   84     35   86   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     97   98   99					-	<u> </u>	-	1		$\vdash$	$\vdash$	1 1	~	62	$\vdash$	_	┢	╁
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     99   99		13	$\vdash$	一		┢	$\vdash$	_		l		1		63			$\vdash$	t
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	一	1		64			H	t
16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99				┢	_	T		<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	1		65			H	t
17   18   667   68     19   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   75   75   75   76   77   77   78   79   30   80   31   81   81   82   33   83   83   83   83   83   83   83   84   85   86   86   87   38   88   88   89   40   90   41   91   92   43   44   44   94   44   45   94   44   45   96   47   97   48   98   99   <		16	$\vdash$	_	┪	$\vdash$		<del> </del>	-	t	$\vdash$	il		66	$\vdash$		$\vdash$	t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17			$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	1 1		67	-		$\vdash$	t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					_		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		1 1		68	$\vdash$		$\vdash$	t
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19		_	_	$\vdash$	$\vdash$		_	H		1 1		69			$\vdash$	t
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	$\Box$	20				$\vdash$	_		_		-	1 1		70		_	-	t
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_			H		_	-	$\vdash$			71				t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22		-	_	Н					-	1		72		_		t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23		-				-		I		ĺ		73	Н	-		t
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		24		_								1 1		74				t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25			_					<del>                                     </del>		1 1		75				t
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26										1 1		76				T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														77				T
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99										$\vdash$		1 1		78				T
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29							_					79				T
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30												80				T
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										_							$\vdash$	T
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32										1		82				T
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														83				T
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34															$\overline{}$	T
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99												li						Γ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36																Γ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37		•													_	Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39												89		_		Γ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																		Γ
44	$\square$											[		93				Ĺ
46 96 97 97 98 99 99	$\square$											[		94				Ĺ
47 97 98 99 99	$\sqcup \sqcup$	45																Ĺ
48 99 99		46						Ш										L
49 99 99		47																Ĺ
	ļļ	48	_					Ш						. 98				L
50	$\vdash \vdash$							$\Box$										L
	L	50				Ш						l		100				L

Cl	aim	Т			—	Date	_			—
		$\vdash$	Т	т	т	701	<del>-</del>	_	_	_
Final	Original									
	51 52	L	匚			匚				
	52	$oxed{L}$		$oxed{oxed}$						
	53	Ш	L	L					L	
	54 55									
	55		L	L						
	56									
	57		ᆫ							
	58									
	59		<u> </u>	<u> </u>						
	60		<u> </u>							
	61		Ĺ						$\square$	
	62								$\Box$	
	63			L						Ĺ
L	64		Ш	L						Ĺ
	65								$\Box$	匚
	66									
	67			$\Box$						
	68									ᆫ
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									匚
	74									
	75									
	76 77									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	- 98									
	99									
	100	$\Box$		$\Box$						П

Cl				- 1	Date	е										
				Π	Π			Π								
<u>a</u>	] <u>a</u>			l			1	İ	1	1						
Final	Original			l												
	0			İ		l	l									
	101	$\vdash$	T		H	H	┢	┢	╁							
	102	_	_	_	1		Н	t		Н						
	103	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		✝	t	Н	Н						
	102 103 104 105 106 107 108	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	-						
	105				Ι	$\overline{}$	_	┪	$\vdash$	H						
	106						_	$\vdash$	<del>                                     </del>	П						
	107	_			Г	·		f		Н						
	108						Н	t		Н						
	109						┢	┢								
	110							<del>                                     </del>								
	111					$\vdash$			T	Н						
	112			T	Т	T	<u> </u>	Г	Т	М						
	113			T		$\vdash$				Н						
	114			Т		Т			Г	Н						
	115			T		Т				Н						
	116									П						
	110 111 112 113 114 115 116 117		$\vdash$	$\vdash$		Т		$\vdash$	Т	Н						
	118 119		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H						
	119		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н						
	120	_		-	$\vdash$	_	-	<del>                                     </del>	-	Н						
	121		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$			H						
	122		H	$\vdash$	-			┢	-	$\vdash$						
	123			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н						
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$								
	125			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$						
	126			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$								
	127			_	<u> </u>			<u> </u>		П						
	128	╌		_	-	_			_							
	129															
	130			_		$\vdash$										
	131	_		$\vdash$			_									
	132						_	Г	_							
	133				_				_	Н						
	134							$\vdash$		Н						
	134 135		_	_		_		┪								
	136			_		_		_	_							
	137		_							$\neg$						
	137 138 139	_				_				$\dashv$						
	139			_	_					$\dashv$						
	140			_	_				$\vdash$	$\dashv$						
	141					П				H						
	142				$\Box$	Н										
	143			-	_		_									
$\dashv$	144	_			П	-	-		П							
	145	$\neg$	-					Н	Н	$\vdash$						
	146	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	-		Н							
	147	$\dashv$				$\dashv$		Н	Н	$\dashv$						
	148	$\dashv$			Н	=			$\vdash$	$\vdash$						
	149				$\vdash$	-			$\vdash$	$\dashv$						
-	150	$\dashv$	-	_	Н			-	$\vdash$	$\dashv$						
l	130				ш			L								